

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2734-IX-NE-EI
Periodo:	01-2014
Rut:	79872420-7
Empresa:	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.
Establecimiento:	PESQUERA LOS FIORDOS (CURARREHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DESCARGA ESTERO HUILILCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4495 de fecha 12-10-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	80	10	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1351037	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351037	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351037	AU	35	8,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1351040	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351040	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351040	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351042	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351045	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351048	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1351051	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351051	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1351051	AU	35	8,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1351054	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351054	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351054	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351057	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351059	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351062	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1351066	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1351066	AU	400	4,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351066	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351066	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351066	AU	50	5,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351066	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351066	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1351067	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1351067	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351067	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351067	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351067	AU	50	2,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351067	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351067	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1351068	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1351068	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351068	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351068	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351068	AU	50	6,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351068	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351068	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1351069	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1351069	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351069	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351069	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351069	AU	50	6,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351069	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351069	AU	80	<5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351035	AU	112320	135000	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351036	AU	112320	136000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351037	AU	112320	140622	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351038	AU	112320	135000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351039	AU	112320	141000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351040	AU	112320	139053	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351041	AU	112320	141000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351042	AU	112320	150000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351043	AU	112320	154000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351044	AU	112320	148000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351045	AU	112320	131000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351046	AU	112320	130000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351047	AU	112320	125000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351048	AU	112320	141000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351049	AU	112320	135000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351050	AU	112320	139000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351051	AU	112320	147293	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351052	AU	112320	161000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351053	AU	112320	145000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351054	AU	112320	131888	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351055	AU	112320	168000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351056	AU	112320	127000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351057	AU	112320	144000	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351058	AU	112320	137000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351059	AU	112320	183000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351060	AU	112320	113000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351061	AU	112320	116000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351062	AU	112320	119000	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351063	AU	112320	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351064	AU	112320	89000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351065	AU	112320	87000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2014